

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الواحد والتسعون
{غير محلول}

سؤال 1

الشكل المجاور
متوازي الأضلاع ،

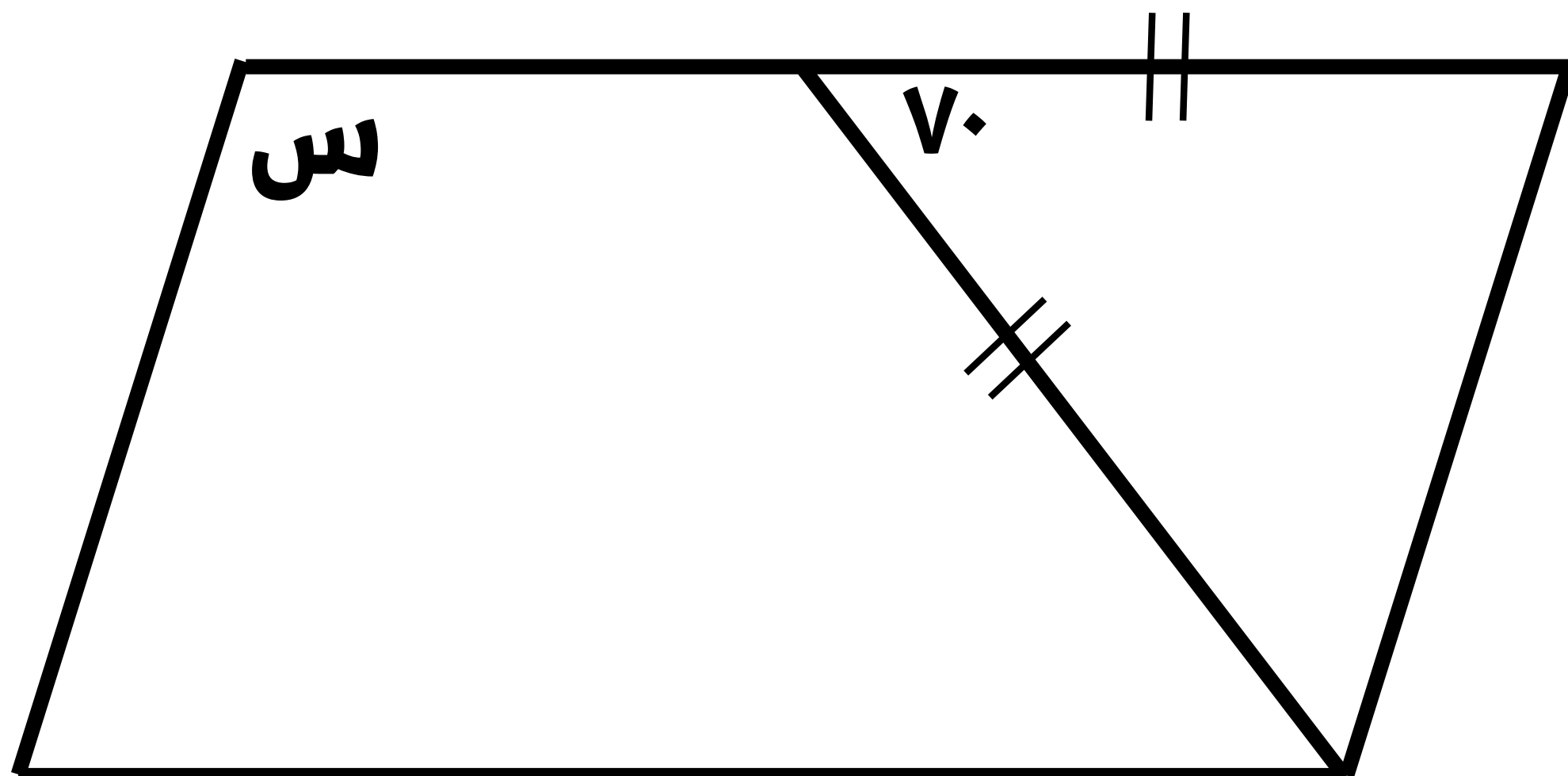
أوجد قياس زاوية س؟

أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥



$16 = 16 \square$



x



-



+



قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{2} \times 20$ - القيمة الثانية : $20 \div \frac{1}{2}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة: $\frac{v(2-)}{v'(2-)}$

أ $\frac{1-}{8}$

ب $\frac{1}{8}$

ج $\frac{1}{8}$

د $\frac{1}{8}$

ما العدد الذي إذا أضيف إلى بسط ومقام $\frac{7}{11}$ أصبح الناتج $\frac{1}{2}$ ؟

أ ٢

ب ٢ -

ج ٣ -

د ٣

إذا كان $F = \frac{5}{9}M + 32$ ، فإن $M =$

أ $\frac{9}{5}F - 32$ ب $\frac{9}{5}(F - 32)$

ج $F - 32$ د $\frac{5}{9}(F - 32)$

احسب قيمة :

$$\frac{\sqrt{50}}{2} \div \frac{2}{\sqrt{8}}$$

أ ٥

ب ١٠

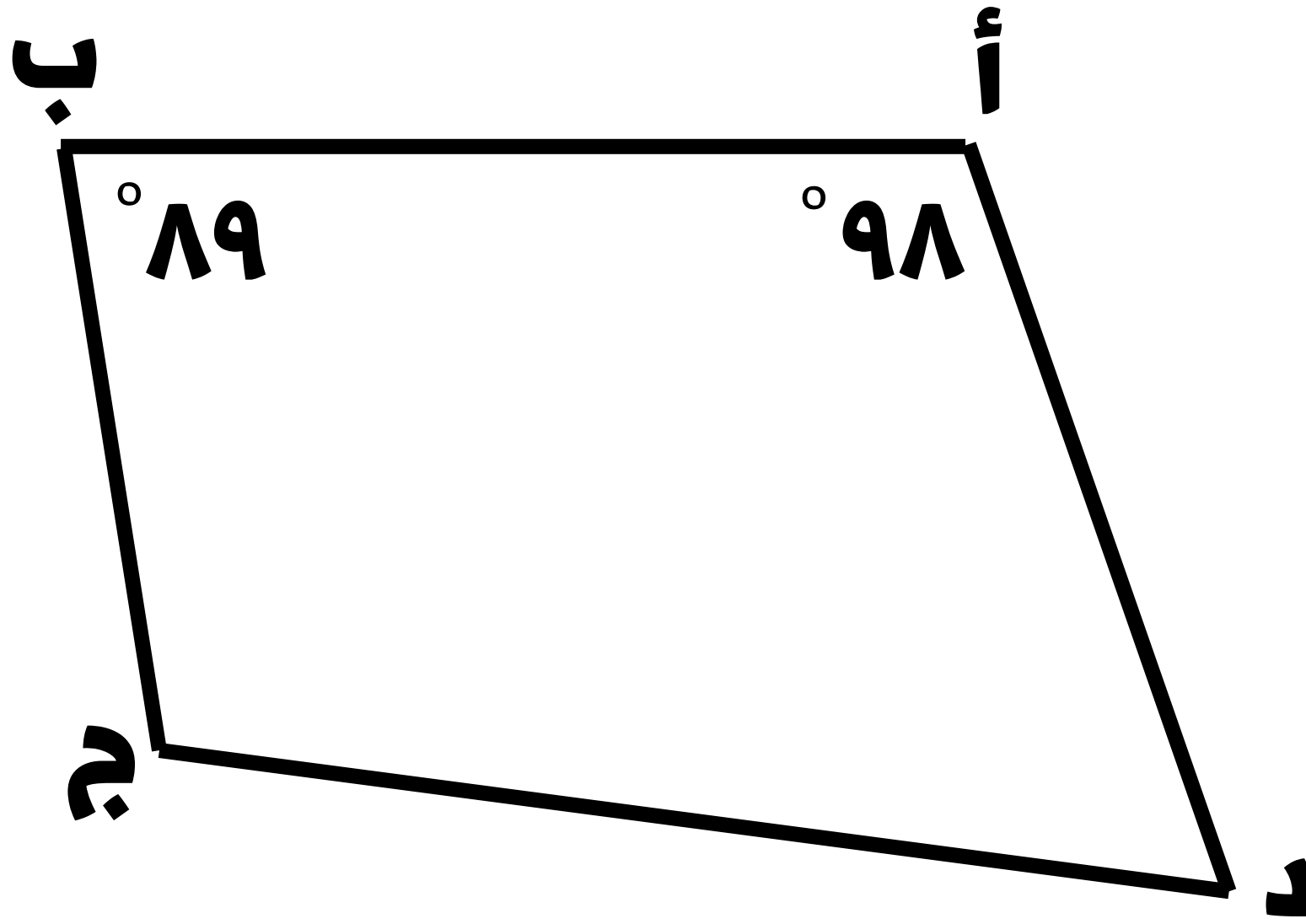
ج ٥ $\sqrt{2}$

د ٢٠

سؤال 8 : قارن بين :

-القيمة الأولى : ق (ج)

-القيمة الثانية : ق (د)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات ،
كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٥

د ٣٠

أوجد الحد التالي :- ١٤ ، ٧ ، ٢٨ ، ٤٩ ، ♦♦♦♦♦♦♦♦



70th Anniversary Logo

79 ب



إذا كان ^٥ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من ^٢ ريال،
كم المبلغ الإجمالي؟

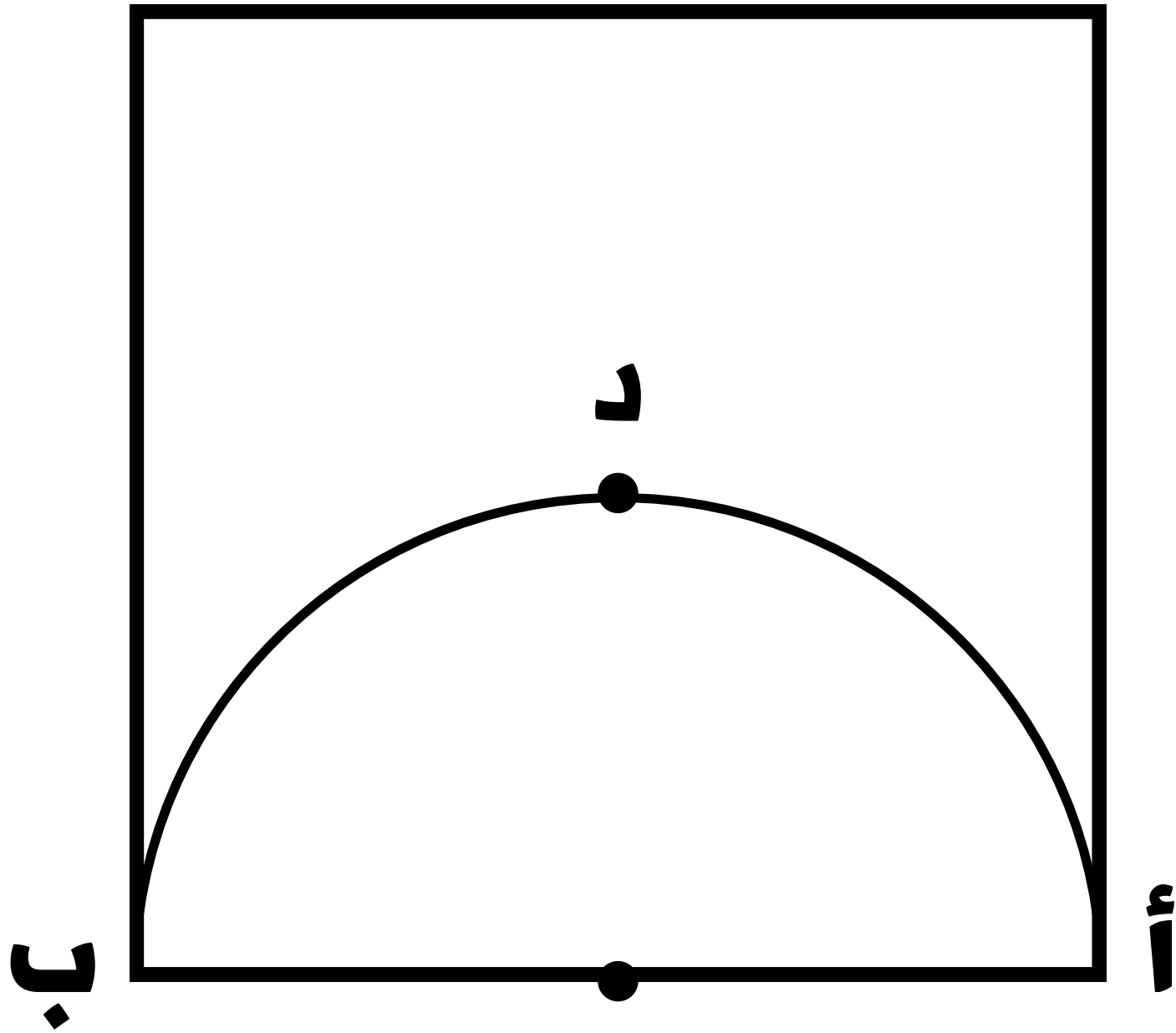
٩٠٠ د

٨٠٠ ج

٧٠٠ ب

٦٠٠ أ

مربع طول ضلعه ٤ سم
داخله نصف دائرة
ما طول $\widehat{أ د ب}$ ؟



أ ٢π

ب $\pi + ٢$

ج ٤π

د $\pi - ٢$

سؤال 13 : قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠ - القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، ما قيمة س ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

ج ٢

د ٢ص

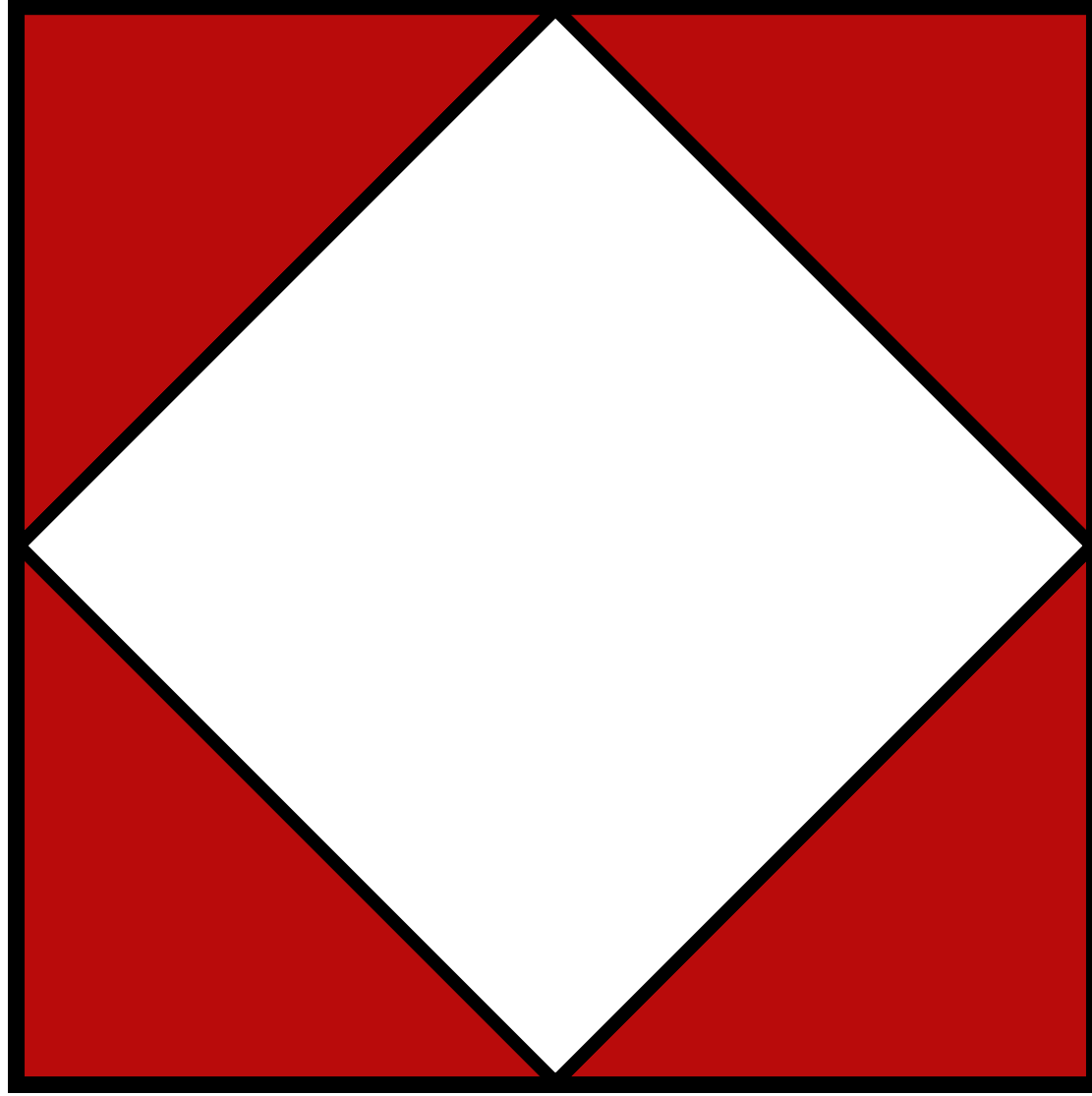
إذا كان مساحة مربع = ضعف
مساحة المستطيل المجاور ،
ما طول ضلع المربع؟

ب ١٢

أ ٦

د ٣٦

ج ١٨



إذا كان مساحة المربع الصغير =
نصف مساحة المربع الكبير
ومساحة المربع الصغير = 5 سم²
أوجد مساحة الجزء المظلل

ب 5

أ 2,5

د 10

ج 7,5

سؤال 17

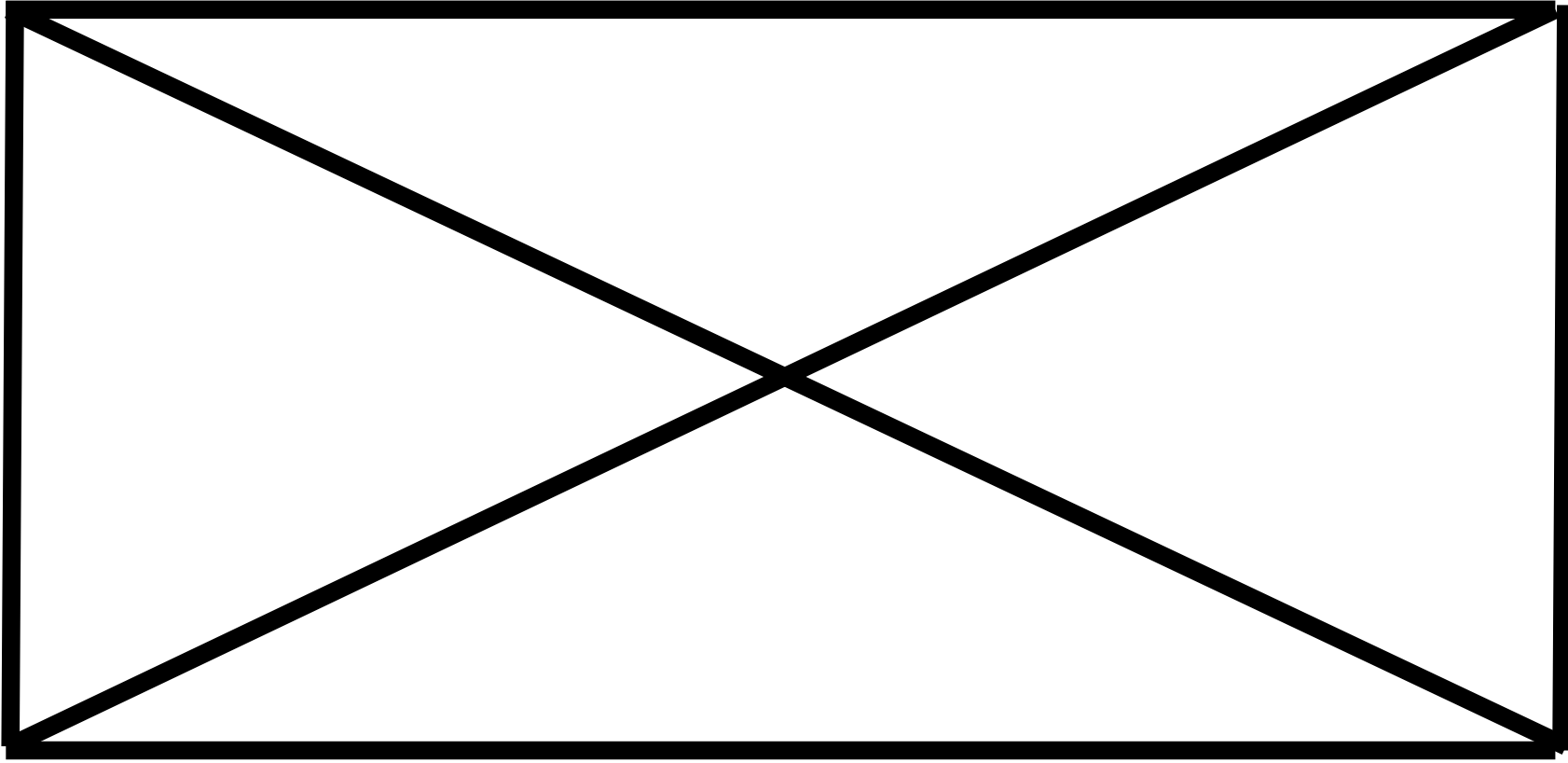
إذا كان مساحة المثلث
الصغير = ٢٥ سم^٢
أوجد مساحة المستطيل

أ ٥٠

ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٢٥



إذا كان $٢ : ب = ٥ : ٢٥$ ، ما قيمة المقدار $ب - ١٨$ ؟

أ - ٨

ب - ٨

ج - ٢

د - ٢

إذا كان s عدد صحيح، قارن بين :

- القيمة الأولى : s -
- القيمة الثانية : s^2 -

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان قواسم عدد هي ١، ٢، ٣، ٥،

فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا....

أ ٢

ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

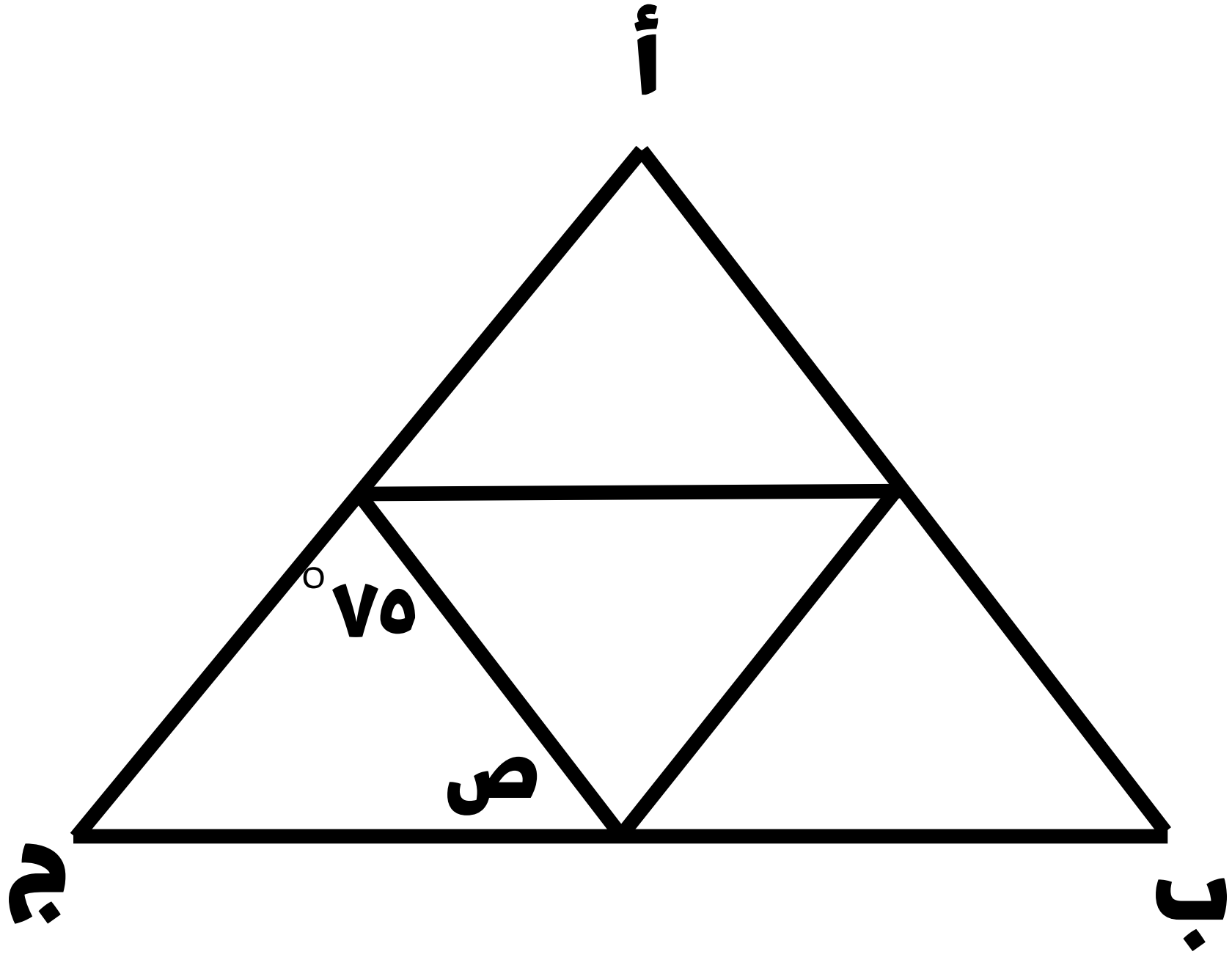
إذا كان $\angle B = \angle A$ ،
أوجد قيمة $\angle C$

أ ٣٠

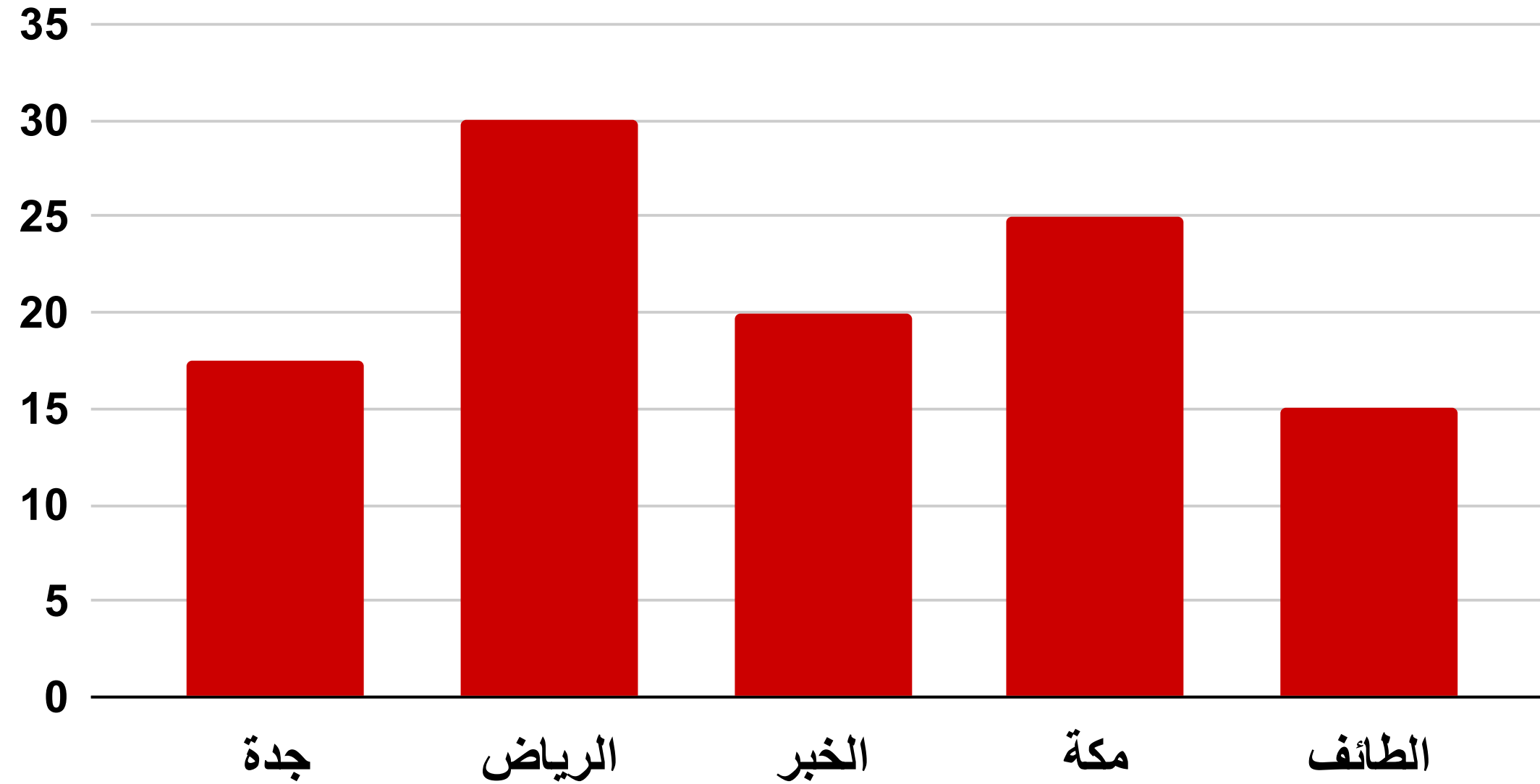
ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥



بالآلاف



ما متوسط الرياض
ومكة والخبر؟

٢٣٠٠٠

ب

٣٢٠٠٠

أ

٢٥٠٠٠

د

١٣٠٠٠

ج

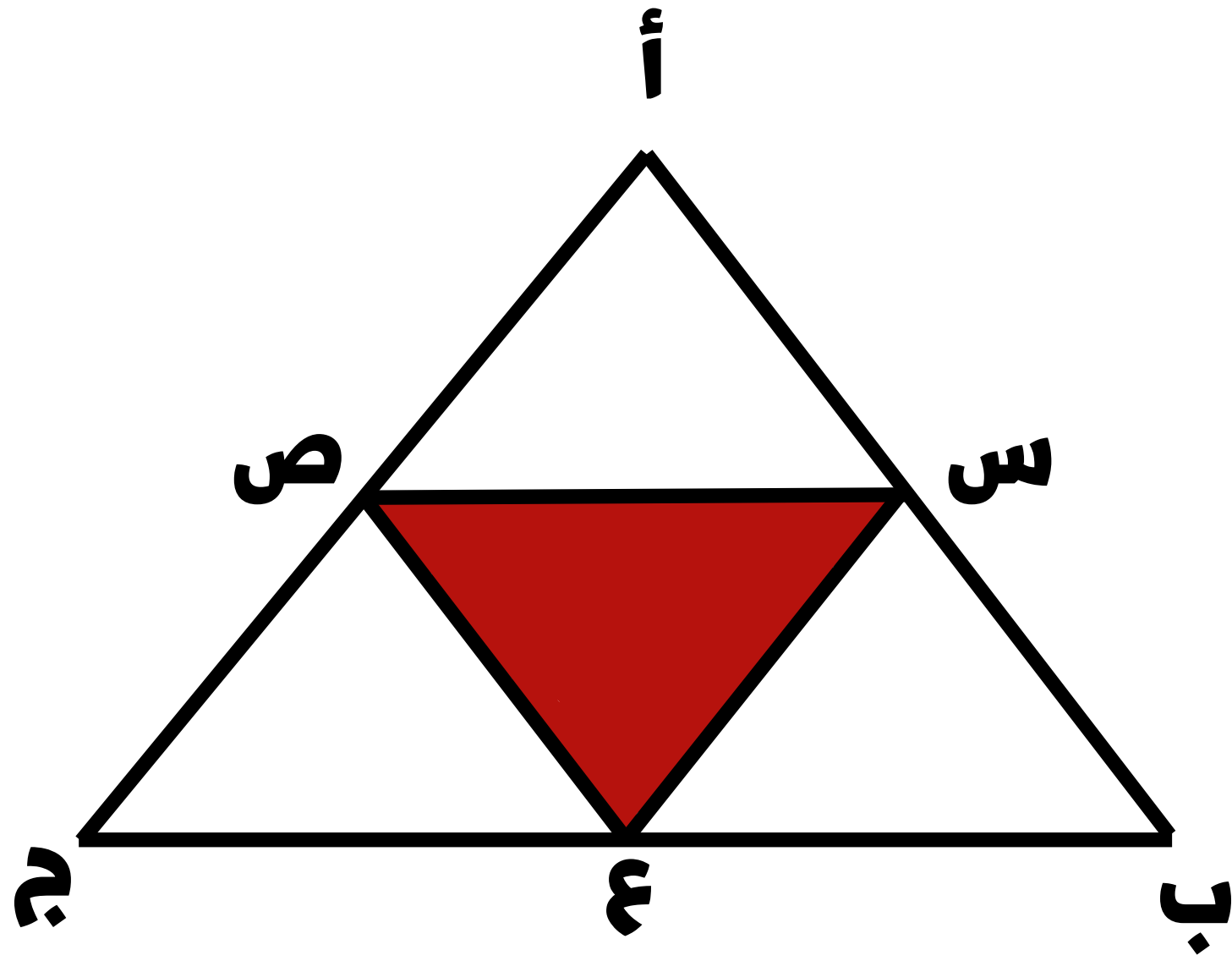
إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال،
ما المبلغ الذي مع خالد؟

أ ٣

ب ٣٥

ج ٣٧

د ٣٩



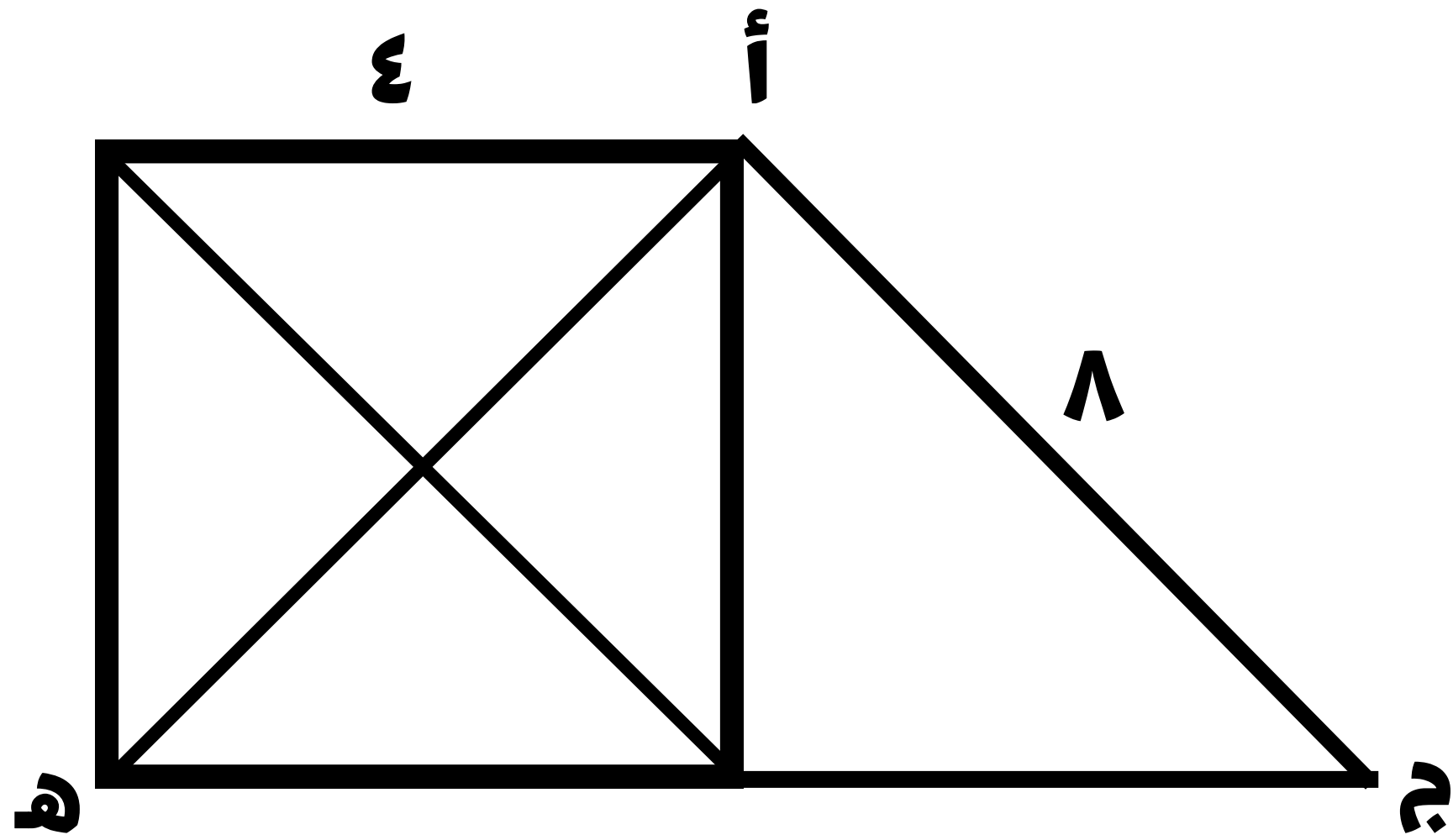
إذا كان المثلث أ ب ج متطابق
الأضلاع، س ص ع منتصفات
أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث
س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟

ب ٢ : ٤

أ ٢ : ١

د ١ : ٥

ج ١ : ٤



مربع طول ضلعه ٤ ،
أوجد مساحة المثلث أ ب هـ ؟

أ $٨(١ + \sqrt{٣})$ ب $٨\sqrt{٣}$

ج $٨(١ - \sqrt{٣})$ د $١٤\sqrt{٢}$